

S1-A25 S2-H26 T1-E26 S3-A26 T2-H27 S4-E27 T3-A27 S5-H28 S6-E28 T4-A28 S7-H29 T5-E29 S8-A29

Math. & Modélisation

GCB202 (3cr.)
Informatique pour ingénieurs et ingénieures

GCB140 (2cr.)
Statistiques en ingénierie
GCH113 (3cr.)
Mathématiques I

GCH217 (3cr.)
Mathématiques II

GCB245 (2cr.)
Modélisation mathématique en génie des procédés

GCB302 (3cr.)
Régulation des procédés

Phéno. & Op. unitaires

GCB200 (3cr.)
Phénomènes d'échanges I

GCH205 (3cr.)
Phénomènes d'échanges II

GCH215 (3cr.)
Opérations unitaires II

GCH430 (3cr.)
Procédés industriels chimiques

GCH220 (3cr.)
Laboratoire d'opérations unitaires

Thermo. & Réacteurs

GCH130 (3cr.)
Introduction au génie des procédés

GCB102 (3cr.)
Énergétique

GCH301 (4cr.)
Analyse énergétique de procédés

GCH321 (4cr.)
Systèmes réactionnels

GCH318 (3cr.)
Laboratoire physicochimique

GCB235 (3cr.)
Instrumentation

69 crédits
Cours à option (3cr.)

cours à option (3cr.)

Cours à option (3cr.)

Sciences du génie

GCH323 (2cr.)
Électricité et appareils électriques

GCH206 (3cr.)
Matériaux et mécanique de l'ingénieur

GCH306 (3cr.)
Thermochimie et transformation de phases

51 crédits
GCH532 (3cr.)
Génie environnemental

GCB450 (2cr.)
Analyse du cycle de vie des procédés

Conception

GCH415 (1cr.)
Projet d'intégration I

GCH146 (2cr.)
Projet d'intégration II

GCH328 (2cr.)
Conception d'unités

GCB321 (1cr.)
Définition de projets de conception

GCH440 (3cr.)
Simulation des procédés chimiques

67 crédits
GCB422 (6cr.)
Conception de procédés I

GCB423 (3cr.)
Conception de procédés II

Sciences naturelles

GCH111 (3cr.)
Chimie organique pour l'industrie

GCH120 (3cr.)
Techniques analytiques

GCH122 (3cr.)
Chimie inorganique

55 crédits
GCB422 (6cr.)
Conception de procédés I

Études complémentaires

GCB153 (1cr.)
Communication en génie

GIN120 (1cr.)
Santé et sécurité au travail

GCH213 (2cr.)
Communication graphique en génie chimique

27 crédits
GIN600 (3cr.)
Analyse économique en ingénierie

51 crédits
GCH325 (3cr.)
Gestion de la sécurité opérationnelle

GCH460 (3cr.)
Gestion de projets

51 crédits
GCB461 (2cr.)
Éthique et déontologie

GIN521 (2cr.)
Droit et ingénierie







